

## University of Groningen

### Paula voor goud

Piersma, Theun

*Published in:*  
Vogels+

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*  
Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*  
2016

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*  
Piersma, T. (2016). Paula voor goud. *Vogels+*, [1933].  
<https://www.vogelbescherming.nl/actueel/bericht/?bericht=1933>

#### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

#### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

[Toon alle berichten](#)

Door Theunis Piersma  
hoogleraar Trekvoegeleecologie

## Paula voor goud

Geplaatst op 5 september 2016

**B**ij Griend hebben we haar gevangen en we noemden haar Paula. We gaven haar een zendertje mee en wensten haar goede reis. Dat was in april. Paula is een kanoet, een lange-afstandstrekker; in mei ging ze ervandoor. Zangvogels en steltlopers zijn 'actieve' vliegers die tijdens de trek niet routineus gebruik maken van stijgwinden. Relatief gezien gebruiken ze evenveel energie per tijdseenheid als Ranomi Kromowidjojo in het zwembad of Dafne Schippers op de atletiekbaan. Ze houden dit hoge energieverbruik alleen veel langer vol. In het geval van rosse grutto's, die in één ruk van Alaska naar Nieuw-Zeeland trekken, wel één tot twee weken.

Bij ons onderzoek aan trekvogels voelen wij ons ook vaak topsporters. We moeten ons werk geconcentreerd doen en lang volhouden. Veldwerk is eigenlijk altijd moeilijker dan gedacht en de nieuwste technieken haperen op cruciale momenten. De vogels lopen bovendien veel risico's. Als ze dan ineens van onze radar verdwijnen komt er een einde aan een levensverhaal dat nog maar net begonnen was.

Cookies op Vogelbescherming.nl

[Meer informatie](#)

[Akkoord](#)

Vogelbescherming.nl gebruikt cookies voor web analytics metingen en voor gerichte advertenties & content. Bezoekersinformatie waaronder bezochte pagina's & bezoekduur en technische specificaties zoals besturingssysteem & schermresolutie worden elk bezoek gemeten en maximaal 2 jaar bewaard. Alle gegevens die wij verzamelen zijn niet tot individuen te herleiden en worden enkel op anonieme basis gedeeld met derden waaronder Google, Twitter en Facebook. Meer weten kan door te klikken op "Meer informatie". Je geeft door gebruik te blijven maken van deze website of door hierboven op "Akkoord" te klikken, aan akkoord te gaan met het gebruik van cookies op Vogelbescherming.nl. Wanneer je geen advertising cookies wilt laten plaatsen kun je op "Cookies weigeren" klikken. er zullen dan enkel web analytics cookies



Om te ontdekken hoe en waar trekvogels in de problemen komen als er ergens op de trekroute wat fout gaat – een vroeg of juist laat voorjaar, een inpoldering of een overbevissingsincident – zetten we steeds vaker kleine satellietzenders in. Aangebracht als heuptasjes of rugzakjes, kunnen we met deze zenders de vogels over de hele wereld volgen. De zenders zijn inmiddels zó goed dat het verdwijnen van hun signaal eigenlijk altijd betekent dat de betreffende vogels gesneuveld zijn.

Maar voor kanoeten waren de satellietzenders nog wat te groot. Totdat we ineens een zender van twee gram cadeau kregen. Of wij dit prototype wilden testen? Paula mocht met die eer gaan strijken. Nadat we haar hadden gevangen, verbleef ze tien dagen bij ons op Texel. Daarna lieten we haar los en ze keerde prompt met haar rugzakzender naar Griend terug. Half mei vertrok ze naar IJskap. Daar tankte ze bij en maakte ze een verkenningsvlucht over de Groenlandse IJskap. Ze vertrok opnieuw en stak de ijskap dwars over naar Ellesmere Island, in het uiterste noordoosten van Canada.

Omdat ze drie weken niet van haar plek kwam heeft ze er vast gebroed. Eind juni verkaste ze naar een ander stuk toendra, om half juli – in één lange vlucht over ijskap en oceaan – naar de Waddenzee terug te keren. Zo bevestigde Paula in één zomer een halve eeuw aan veronderstellingen: kanoeten (1) trekken over de Groenlandse IJskap, (2) vetten op de toendra op, en (3) kunnen vanaf het poolgebied in één ruk naar de Waddenzee terugvliegen.

#### Meer over

[vogelonderzoek](#)[kanoet](#)[theunispiersma](#)[flyways](#)

#### Deel dit bericht

Cookies op Vogelbescherming.nl

[Meer informatie](#)

[Akkoord](#)

Vogelbescherming.nl gebruikt cookies voor web analytics metingen en voor gerichte advertenties & content. Bezoekersinformatie waaronder bezochte pagina's & bezoekduur en technische specificaties zoals besturingssysteem & schermresolutie worden elk bezoek gemeten en maximaal 2 jaar bewaard. Alle gegevens die wij verzamelen zijn niet tot individuen te herleiden en worden enkel op anonieme basis gedeeld met derden waaronder Google, Twitter en Facebook. Meer weten kan door te klikken op "Meer informatie". Je geeft door gebruik te blijven maken van deze website of door hierboven op "Akkoord" te klikken, aan akkoord te gaan met het gebruik van cookies op Vogelbescherming.nl. Wanneer je geen advertentie cookies wilt laten plaatsen kun je op "Cookies weigeren" klikken, er zullen dan enkel web analytics cookies

## Gerelateerde items



Verdieping

### Wulpen en grutto's in de problemen

Blog

### KONINKLIJKE AANDACHT

Blog

### DE EERSTE ZWALUW!

Blog

### LANGER, DIEPER

## Populair

Opinie

### DRAMATISCHE ACHTERUITGANG INSECTEN



Tip

### Leve de blaadjes! Ban de bladblazer!



Cookies op Vogelbescherming.nl



Meer informatie

Akkoord

Vogelbescherming.nl gebruikt cookies voor web analytics metingen en voor gerichte advertenties & content. Bezoekersinformatie waaronder bezochte pagina's & bezoekduur en technische specificaties zoals besturingssysteem & schermresolutie worden elk bezoek gemeten en maximaal 2 jaar bewaard. Alle gegevens die wij verzamelen zijn niet tot individuen te herleiden en worden enkel op anonieme basis gedeeld met derden waaronder Google, Twitter en Facebook. Meer weten kan door te klikken op "Meer informatie". Gelooft u dat u wilt blijven maken van deze website of door hierboven op "Akkoord" te klikken, aan akkoord te gaan met het gebruik van cookies op Vogelbescherming.nl. Wanneer u geen advertentie cookies wilt laten plaatsen kunt u op "Cookies weigeren" klikken. Er zullen dan enkel web analytics cookies

Nieuws

Video

**Roofvogels dupe van  
illegaal doden**

**Maak uw eigen nestkastje!**

Cookies op Vogelbescherming.nl

[Meer informatie](#)

[Akkoord](#)

Vogelbescherming.nl gebruikt cookies voor web analytics metingen en voor gerichte advertenties & content. Bezoekersinformatie waaronder bezochte pagina's & bezoekduur en technische specificaties zoals besturingssysteem & schermresolutie worden elk bezoek gemeten en maximaal 2 jaar bewaard. Alle gegevens die wij verzamelen zijn niet tot individuen te herleiden en worden enkel op anonieme basis gedeeld met derden waaronder Google, Twitter en Facebook. Meer weten kan door te klikken op "Meer informatie". Je geeft door gebruik te blijven maken van deze website of door hierboven op "Akkoord" te klikken, aan akkoord te gaan met het gebruik van cookies op Vogelbescherming.nl. Wanneer je geen advertentie cookies wilt laten plaatsen kun je op "Cookies weigeren" klikken. er zullen dan enkel web analytics cookies